



Direction Régionale et
Interdépartementale de
l'Agriculture et de la
Forêt
Service Régional de la
Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la
participation de la
FREDON Ile de France

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
B. FERREIRA

Publication périodique
C.P.A.P.
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2006:
77 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 19 du 6 juin 2006 - 2 pages

Blé

STADES : floraison en cours ou terminée.

Maladies

Les températures fraîches ralentissaient jusqu'ici l'évolution de la septoriose dans les plantes. Avec la remontée des températures, le développement s'accélère, et les contaminations de la période du 10 au 20 mai sont en cours de sortie. Les fréquences d'attaque les plus importantes dans nos témoins non traités, se rencontrent sur des ORVANTIS, CAPHORN et PR22R28 alors qu'à l'inverse on note un bon comportement de TOISON D'OR.

Fréquence septoriose selon étage foliaire

Variété	nbre sites	F1	F2	F3	F4
APACHE	8	10%	25%	65%	94%
CAPHORN	5	20%	62%	98%	100%
LANCELOT	3	0%	27%	93%	100%
MENDEL	5	6%	24%	74%	96%
ORVANTIS	5	18%	58%	90%	98%
PR22R28	5	6%	68%	96%	100%
SANKARA	5	0%	24%	72%	100%
TOISON D'OR	4	0%	0%	23%	100%

Présence de **rouille brune** sur F1 à Crisenoy (77) sur SANKARA et à Varreddes (77) sur ORVANTIS, d'**ascochyta** sur F1 de différentes variétés.

Le risque **fusariose** s'éloigne avec les conditions climatiques prévues cette semaine.

Fin des interventions.

Ravageurs

Les infestations de **pucerons** restent rares et seulement sur feuilles.

Pas d'intervention en absence de passage sur épis (seuil = 1 épi sur 2).

Des **cécidomyies oranges** sont toujours relevées dans nos cuvettes. Les cultures restent sensibles tant qu'il reste un nombre significatif d'étamines.

L'élément déclenchant une éventuelle intervention, est la détection de cécidomyies en activité de ponte sur épis, qui doit se faire le soir, par temps calme, sachant cependant qu'il n'existe pas de seuil d'intervention.

Féverole

STADES : 3-4 étages de fleurs pour les parcelles les moins avancées à 2-3 étages de gousses.

Ravageurs

Peu d'évolution des infestations de **pucerons noirs** dans la majorité des parcelles : toujours 5 à 10% de plantes avec de petites colonies et une présence active des coccinelles. Une parcelle de notre réseau est plus touchée (50% de pieds porteurs à Haravilliers-95).

Les populations actuelles ne justifient pas d'intervention. Surveillez l'évolution de la situation avec l'arrivée de la chaleur.

En ce qui concerne l'AZTEC, dont ils s'agit de la dernière campagne d'utilisation, il sera préférable d'éliminer les stocks éventuels par une prochaine collecte de PPNU plutôt que par un traitement non justifié.

Même si aucune bruche n'a été observée ce lundi dans nos tournées, les conditions climatiques actuelles sont très favorables à leur activité, et la plupart des parcelles sont ou arrivent à un stade sensible (jeunes gousses 2 cm).

Une première intervention contre la bruche doit être réalisée rapidement pour les parcelles ayant déjà des gousses.

Comme pour la lutte contre les méligèthes, l'augmentation du volume de bouillie peut améliorer l'efficacité du traitement. Par contre, nous n'avons pas démontré l'intérêt d'adjuvant.

Maladies

Pression maladie toujours modérée. Une stratégie à traitement fongicide unique sera possible encore cette année.

Betteraves

STADES : 6 à 14 feuilles. Les parcelles les plus avancées atteignent la couverture totale du sol.

Ravageurs

Les parcelles IMPRIMO restent indemnes de pucerons. La protection doit être maintenue

BnF
S&T

03 40 50 48744

780

jusqu'à la couverture totale du sol pour les situations sans IMPRIMO.

Pour les **pégomyies**, on note :

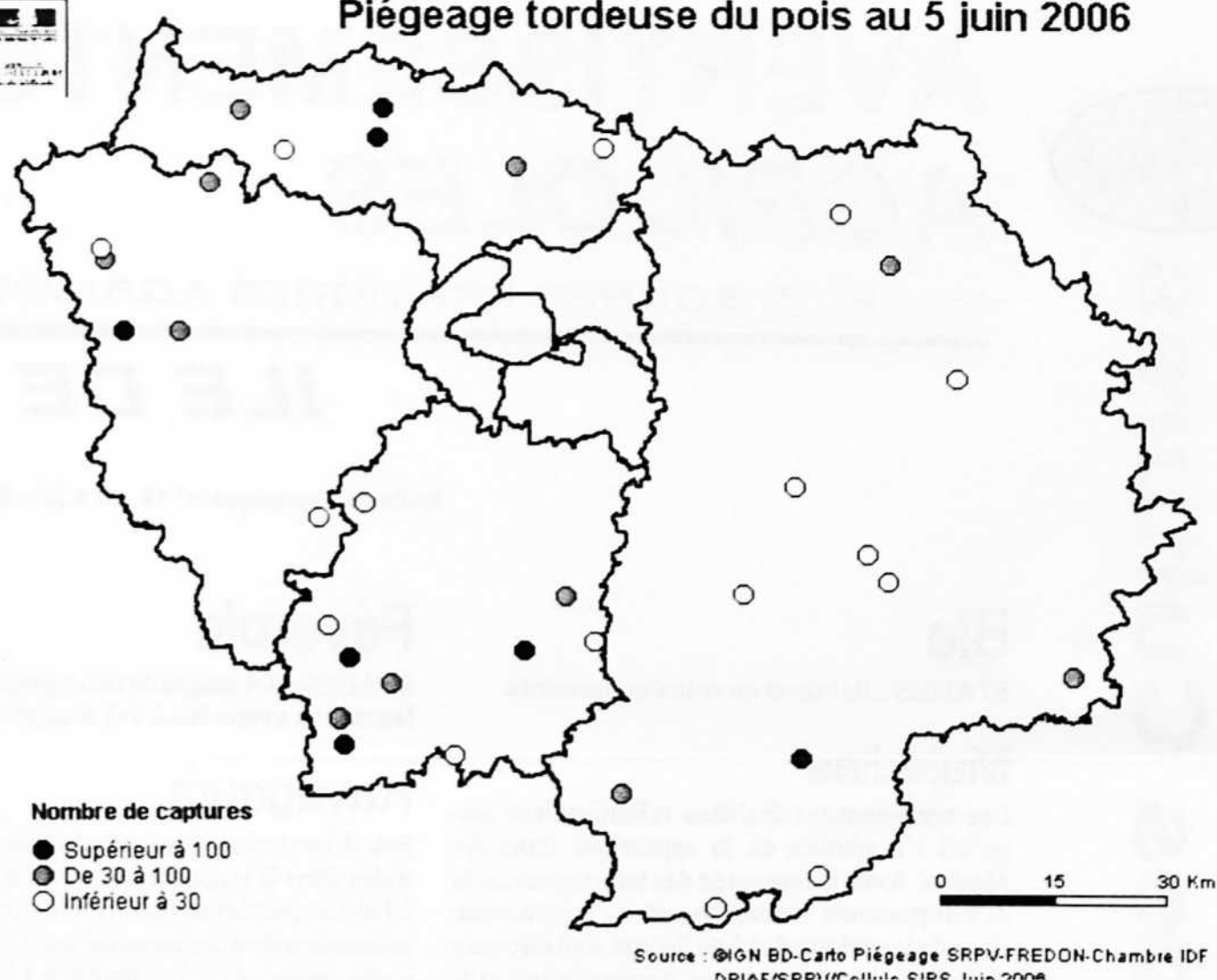
- une très faible présence de pontes et de galeries dans le Val d'Oise,
- des attaques importantes dans l'Essonne (20-50% des pieds avec galeries et pontes encore présentes),
- des attaques moyennes en Seine et Marne (5-15% pieds avec galeries mais des pontes qui peuvent encore être abondantes), à l'exception d'une parcelle bien touchée à Vinantes.

Dans l'Essonne les traitements doivent avoir été réalisés. Ailleurs, n'intervenir que lorsque le seuil de 10% de galeries est atteint.

Premières chenilles de **noctuelles** observées dans le sud Seine et Marne (Château Landon, Larchant...). A surveiller.



Piégeage tordeuse du pois au 5 juin 2006



Pois

STADES : 2 étages de fleurs pour les parcelles les moins avancées à 2-3 étages de gousses plates.

Ravageurs

Légère évolution des infestations de **pucerons verts**, avec des parcelles présentant de petites colonies (10-30 pucerons) sur 5 à 10% des pieds. C'est le cas par exemple dans le centre Seine et Marne (Nangis, Sivry courty) et dans l'Essonne (Guigneville sur Essonne, Les Granges le roi, Monnerville, Roinvilliers...). Les coccinelles sont également présentes.

Surveillez les parcelles avec les chaleurs annoncées. En pleine floraison, le seuil d'intervention est de 50 pucerons / plante.

Pour les **tordeuses**, les captures sont en hausse par rapport à la semaine dernière, mais la situation reste contrastée (voir carte) avec des sites à captures cumulées encore très faibles (<30), et d'autres avec des valeurs déjà supérieures à 100 comme :

Boutervilliers (91)	100
Vallangoujard (95)	119
Monnerville (91) et Orvilliers (78)	141
Livilliers (95)	200
Villecerf (77)	220
Guigneville (91)	439

Le vol devrait s'accélérer avec les températures chaudes. Seuil d'intervention (en présence de gousses) :

*100 captures cumulées pour des pois destinés à l'alimentation humaine,
400 captures cumulées pour ceux destinés à l'alimentation animale.*

Maladies

L'**anthracnose** reste toujours présente au niveau des feuilles basses. Quelques pustules de **rouille** sont observés dans des parcelles du sud Seine et Marne (Passy sur Seine, Villecerf) et du Val d'Oise (Livilliers, Cléry en Vexin).

Sauf dégradation orageuse par la suite, le beau temps annoncé limite le risque botrytis et sclérotinia.

En bref

Colza

Les **pucerons cendrès** sont toujours absents.

Des attaques de **sclérotinia** sur tige >10% sont déjà notées.

Tournesol

STADES : 3 à 7 paires de feuilles. Situation inchangée par rapport à la semaine dernière avec toujours 10% de pieds porteurs de **pucerons** le plus souvent, ce qui ne justifie pas d'intervention pour le moment.

Présence de chenilles de **noctuelles** à Larchant (77).

Maïs

STADES : 5 à 8 feuilles le plus souvent. Premiers **pucerons** ailés détectés sur des parcelles de l'Essonne (Limours, Vert le grand) et du nord Seine et Marne (Varreddes, Doue), sur 10% des pieds maximum. Des coccinelles sont présentes également dans certaines parcelles.

Première capture de **pyrale** en vallée de Seine (Jaulnes-77).

Lin

Le PARLAY C est désormais autorisé comme régulateur du lin.
Dose : 0,375 l/ha
Nbre maximum d'application / campagne : 2
Délai avant récolte : 120 jours



ENQUETE MELIGETHES COLZA



Les méligèthes restent les ravageurs les plus préoccupants du colza, même si les attaques ont eu un peu moins d'ampleur qu'en 2005 dans certains secteurs, et si les charançons de la tige ont provoqué des soucis dans d'autres.

Comme l'an passé, nous vous proposons cette enquête afin de recenser l'importance des attaques, les stratégies mises en œuvre, les résultats obtenus.

Merci de votre participation.

ENQUETE A RETOURNER A LA FREDON IDF – 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS - ou par fax au 01-56-30-00-29

Nom :

Commune :

	Parcelle 1	Parcelle 2
Variété		
Situation (plaine, vallée, plateau)		
Proximité de bois		
Protection insecticide réalisée ce printemps (dates – produits – doses – volume bouillie)		
Niveau d'infestation initial en méligèthes / plante		
Bilan (efficacité traitement – dégâts)		
Importance des attaques / 2005 (inférieure / égale / supérieure)		
Dégâts de charançon de la tige observés ? Nuls / faibles / moyens / élevés		



ENQUETE DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES DU BLE



Chaque année, le désherbage anti-graminées des blés présente des résultats hétérogènes. La campagne 05/06 n'échappe pas à la règle. Quelles influences ont eu les conditions sèches de l'automne sur les niveaux d'infestation, sur l'efficacité des traitements précoces ? comment se sont comportées les sulfonilurées au printemps avec les périodes froides ou les manques d'hygrométrie ?... Voici quelques unes des questions auxquelles cette enquête annuelle permettra d'apporter des réponses, grâce à votre aimable participation. Merci de répondre à cette enquête pour 1 ou 2 parcelles de votre exploitation, avec ou non des problèmes de désherbage.

ENQUETE A RETOURNER A LA FREDON IDF – 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS - ou par fax au 01-56-30-00-29

NOM - PRENOM :

COMMUNE :

Nom de la parcelle		
Date de semis		
Labour (oui/non)		
Précédent		
Rotation Uniquement cultures d'hiver (écrire A)		
Rotation Cultures hiver et ptps (écrire B)		
Travail superficiel en interculture (oui/non)		
Nombre de passages		
Herbicide total en interculture (oui/non)		
Nombre de passages		
Herbicides utilisés (date – produits – dose)		
VULPINS Niveau infestation initial *		
----- Désherbage satisfaisant (oui/non)		
RAY GRASS Niveau infestation initial *		
----- Désherbage satisfaisant (oui/non)		
Autres graminées présentes bien maîtrisées (agrostis, paturin, folle avoine, brome)		
Autres graminées mal maîtrisées		
Avez vous déjà observé de la vulpie sur vos parcelles		

* NIVEAUX D'INFESTATION faible = 10 plantes/ m2 moyen = 10 à 30 / m2 élevé = > 30 / m2

AUTRES REMARQUES GENERALES SUR LE DESHERBAGE (sélectivité, problèmes dicots.....)